Your Vision, Our Future

OLYMPUS Tough NEW TG-310

2011年2月下旬発売予定

タフをもっと手軽にスマートに。

3m[*1] 防水

1.5m[*2] 耐衝撃

-10℃[*3] 耐低温

レッド

ホワイト

オレンジ

有効画素数	光学ズーム	広角	液晶サイズ
1400万画素	3.6倍	28mm[*4]	2.7型

ふだん使いにも安心のタフ性能

防水3m[*1]／耐衝撃1.5m[*2]／耐低温-10℃[*3]

水深3mまでの防水性能で水中撮影はもちろん、防塵設計により、ビーチや砂浜でも砂や泥を気にせず使え、活躍するフィールドがぐんと広がります。さらに、うっかり落としても壊れにくい耐衝撃構造やマイナス10℃の耐低温設計で、ふだん使いからアウトドアまで気軽に使える、カジュアルタフモデルです。

水中でもブレないワイド＆ズーム

光学3.6倍ワイドズーム＆DUAL IS[*5]

遠くの被写体を大きく写せる光学3.6倍ズームを搭載。しかも、広角28mm[*4]なので、画角が狭くなる水中でも、より広い範囲をおさめることができます。また、CCDシフト式の手ぶれ補正機構と高感度撮影のDUAL ISを搭載し、アクティブなシーンで発生する手ぶれ・被写体ぶれを抑えます。

1倍 ▶▶▶ 被写体に寄れる3.6倍

マジックフィルター＆ハイビジョンムービー

マジックフィルターもムービーで楽しめる

撮るのが楽しくなるマジックフィルターが、ハイビジョンムービーにも使えます[*6]。新たに「水彩」、「クリスタル」の2つのフィルターを加えた8種類のマジックフィルターが、日常の風景やアクティブなシーンをより印象的にします。

ハイビジョンムービーでもマジックフィルター

*1 JIS/IEC保護等級8級（IPX8）相当。 *2 当社試験条件によります。 *3 撮影可能枚数は少なくなります。 *4 35mmカメラ換算。
*5 撮影状況により手ぶれ補正効果に差が出る場合があります。 *6 マジックフィルターの種類によっては、ムービーで使用できません。 ※写真は、効果や機能を説明するためのイメージです。

OLYMPUS Tough TG-310

レッド	JAN:4545350-033774	オープン価格
ホワイト	JAN:4545350-033767	オープン価格
オレンジ	JAN:4545350-033798	オープン価格

- 充実の**オート機能**（iAUTO／顔検出／自動追尾AF／フェイス＆バックコントロール）
- 水中での人物撮影も簡単、鮮やかに撮れる**水中スナップ**（シーンモード）
- ペットを自動検出してオート撮影する**ペットモード**（シーンモード）
- 話題の3D写真がカンタンに撮れる**3Dフォト機能**
- テレビにつないで高画質再生ができる**HDMI出力対応**
- ワイヤレスで写真をカンタンに保存・共有できる**Eye-Fiカード対応**

主な仕様

カメラ部有効画素数		1400万画素
撮像素子		1/2.3型CCD
レンズ	構成	8群10枚
	焦点距離(35mmカメラ換算)	5.0mm～18.2mm(28mm～102mm)
	開放F値	W3.5～T5.1
	光学ズーム倍率	3.6倍
	デジタルズーム(静止画)	4倍
	撮影範囲(レンズ先端より)	通常：0.5m～∞ マクロ：W0.1m～∞、T0.3m～∞ (スーパーマクロ:0.02m～0.5m)
記録	静止画記録方式	JPEG(DCF準拠)、DPOF対応、Exif2.2、 PRINT Image Matching Ⅲ、MPO準拠
	静止画記録画素数	14M(4288×3216)、8M(3264×2448)、5M(2560×1920)、 3M(2048×1536)、2M(1600×1200)、1M(1280×960)、 VGA(640×480)、16:9(4288×2416/1920×1080)
	動画記録方式	MPEG-4 AVC/H.264
	動画記録画素数	720P ファイン/ノーマル、VGA(640×480)ファイン/ノーマル、 QVGA (320×240)ファイン/ノーマル
	動画音声記録方式	AAC
	内蔵メモリー	19.7MB*1
	対応記録メディア	SD/SDHC/SDXCカード(市販)*2 (～64GB)/Eye-Fiカード(市販)
液晶モニター	サイズ・種類/ドット数	2.7型TFTカラー液晶/23万ドット
感度(標準出力感度)		AUTO/高感度AUTO/固定 (80 / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600)
フォーカス	オートフォーカス方式	CCDコントラスト検出方式：顔検出・iESP/スポット/自動追尾
手ぶれ補正		CCDシフト式手ぶれ補正

撮影モード		P(プログラムオート)、iAUTO、マジックフィルター、パノラマ、3D、 SCENE(シーン)【ポートレート、ビューティー、風景、夜景、夜景&人物、 スポーツ、屋内撮影、キャンドル、自分撮り、夕日、打ち上げ花火、料理、 文書、ビーチ&スノー、水中スナップ、ペット(猫)、ペット(犬)】
シャッタースピード		1/4～1/2000秒(夜景モード:最長4秒まで)
露出補正		±2.0EV、ステップ:1/3EV
測光方式		デジタルESP測光、スポット測光
ホワイトバランス		オート、晴天、曇天、電球、蛍光灯、水中
セルフタイマー		2秒 / 12秒 / オートシャッター(ペット)
内蔵フラッシュ	撮影可能範囲	W:0.2m～4.3m(ISO800時) T:0.2m～2.8m(ISO800時)
	フラッシュモード	オート発光、赤目軽減発光、強制発光、発光禁止
防水機能		JIS/IEC保護等級8級(IPX8)相当
防塵機能		JIS/IEC保護等級6級(IP6X)相当
インターフェース	パソコン	○
	プリンター	○
	テレビ	○ ※HDMIマイクロコネクター(タイプD)対応
対応OS(USB接続時)		Windows XP(SP1) / Vista / 7、Mac OS X v10.3～10.6
電源	ACアダプター	USB-ACアダプター F-3AC(別売)
	電池	LI-42B
	撮影可能枚数	約190枚(数値は平均値です。)
大きさ(CIPA準拠)	幅×高さ×奥行き	96.3mm×63.4mm×22.7mm
質量(CIPA準拠)		155g ※電池、カード含む
同梱品		ストラップ、USBケーブル、AVケーブル、本体内充電用ACアダプター (F-2AC)、リチウムイオン充電池(LI-42B)、ソフトウェアCD-ROM

*1 ユーザー使用領域　*2 動作確認済みのSD/SDHC/SDXCカードについてはオリンパスイメージングホームページをご確認ください。

「水中防水」について

TG-310は、JIS/IEC保護等級8級(IPX8)相当(当社試験方法による)に該当します。
TG-310は水中3mまでの撮影が可能です。以下の点をよく守り正しくご使用ください。
※ 当社の定める指定時間および指定圧力の水中に没して使用できることを意味 しています。無故障を保証するものではありません。
●電池/カード/コネクターカバーのパッキング部にひび割れ、キズ等がないこと、異物が付着していないことを確認し、カバーをしっかり閉じてからご使用ください。●水深3mを超えて、また、水中で60分以上使用しないでください。●高温(40℃以上)、低温(マイナス10℃未満)の場所に放置しないでください。防水性能を保てない場合があります。●洗浄・防錆・防曇・補修等で薬品類を使わないでください。防水性能を保てない場合があります。●カメラに衝撃が加わると、防水性能を保てない場合があります。●水中使用後は、電池/カード/コネクターカバーを閉めた状態で真水に10分程度さらし、風通しの良い日陰で乾燥させてください。真水にさらさずに60分以上放置しないでください。カメラの外観不良、防水性能劣化の原因となります。●防水性能を維持するために、1年に1度パッキングの交換をお勧めします(パッキング交換は有料)。
パッキング交換費用および交換可能代理店・修理店については、オリンパスイメージングホームページhttp://olympus-imaging.jp/よりご確認ください。代理店については、製品に同梱の「オリンパス代理店リスト」でもご確認いただけます。

「防塵設計」について

TG-310はJIS/IEC保護等級6級(IP6X)相当(当社試験方法による)に該当します。異物がカメラに付着するような場所で使用したときは、取扱説明書に従っ て、すすぎ洗いをしてください。

「耐衝撃構造」について

TG-310は1.5mまでの耐衝撃構造です。当社試験方法(高さ1.5m、落下面に合板(ラワン材)、落下方向は各面・辺・角の合計26方向、落下回数は各方向で1回の落下テストを実施。最終測定は製品規格の規定により、電気および機械的性能を調べる。落下衝突部分の塗装剥離などの外観変化については不問とする)による落下テストをクリアしていますが、全ての状態において無破損・無故障を保証するものではありません。

登録商標について

HDMI

カタログ全般に関する注意事項

●オープン価格の価格は、販売店にお問い合わせください。●外観・仕様・価格は、改善のため予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。●撮影・プリントされたものは個人として楽しむほかは著作権法上、権利者に無断で使用できません。●モニター画面はイメージで、はめ込み合成です。●商品の色は印刷の状態により実物とは異なる場合があります。●このカタログは2010年12月現在のものです。

オリンパスエコプロダクツマーク

eco ECO-PRODUCTS

このマークは、オリンパスグループが地球環境保全のために、自社で設けた基準を満たした製品のみに与えられるマークです。

「オリンパス パーソナル製品 ピックアップサービス、オンライン修理受付」のご案内

お客様の多様なご要望にお応えするため、引き取り修理(ピックアップ)サービスや、インターネット上でオンライン修理の受付をご用意しております。詳しくはオリンパスイメージングホームページをご覧いただくか、オリンパスカスタマーサポートセンターまでお問い合わせください。＊オンラインでの受付はデジタルカメラおよびフィルムカメラが対象となります。
＊販売店様はピックアップサービスおよびオンライン修理受付サービスのご利用はできません。

オリンパスデジタルカメラのご用命は

製品に関するお問い合わせ

◆インターネットでの情報入手
[最新情報は、オリンパスイメージングホームページでご確認いただけます。]
オリンパスイメージングホームページ[http://olympus-imaging.jp/]

◆電話でのお問い合わせ(オリンパスカスタマーサポートセンター)
フリーダイヤル 0120-084215 携帯電話・PHSからは042-642-7499 Fax 042-642-7486
調査等の都合上、回答までにお時間をいただく場合がありますので、ご了承ください。
※カスタマーサポートセンターの営業日・営業時間、最新情報についてはオリンパスイメージングホームページにて情報をご確認いただけます。

●ショールームのご案内
オリンパスプラザ(東京) 営業時間10:00～18:00 〒101-0052 東京都千代田区神田小川町 1-3-1 NBF小川町ビル Tel:03-3292-3403
オリンパスプラザ(大阪) 営業時間10:00～18:00 〒550-0011 大阪市西区阿波座1-6-1 MID西本町ビル Tel:06-6535-7911
※営業時間に関しましては、お電話またはオリンパスイメージングホームページにてご確認ください。

CA@TG310-1101-01 (U,T)

安全に関するご注意　正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず『取扱説明書』をよくお読みください。

OLYMPUS®　オリンパス イメージング株式会社

N8012984